



ДИФТЕРИЯ



ДИФТЕРИЯ



ТЯЖЕЛО ПРОТЕКАЮЩЕЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

ПЕРЕДАЕТСЯ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ. ПОПАВ НА СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ЗЕВА, НОСА, ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ДИФТЕРИЙНАЯ ПАЛОЧКА БЫСТРО РАЗМОЖАЕТСЯ, ВЫДЕЛЯЯ ОСОБЫЙ ЯД - ДИФТЕРИЙНЫЙ ТОКСИН, КОТОРЫЙ ПОРАЖАЕТ СЕРДЦЕ, СОСУДЫ И ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ



ГРУППА РИСКА

УЧАЩИЕСЯ ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ
ВОСПИТАННИКИ ДЕТСКИХ ДОМОВ
НОВОБРАНЦЫ
ЛЮДИ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ЛЕЧЕНИИ
В ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СТАЦИОНАРАХ
БЕЖЕНЦЫ
НЕПРИВИТЫЕ ДЕТИ И ВЗРОСЛЫЕ



НЕРЕДКО ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЮДИ ПРИНИМАЮТ ЗА АНГИНУ, ЗАНИМАЮТСЯ САМОЛЕЧЕНИЕМ, ЧТО ОЧЕНЬ ОПАСНО И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ

ОСЛОЖНЕНИЯ



МИОКАРДИТЫ, НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА, ПАРАЛИЧИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ И ДИАФРАГМЫ, ПОРЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

ВАКЦИНАЦИЯ

/ 1991-2016 /



СНИЗИЛАСЬ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ
ДИФТЕРИЕЙ



СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ



Показатель заболеваемости на 100 000 чел.

ВАКЦИНАЦИЯ

Основной метод профилактики дифтерии

СПОСОБЫ ЗАРАЖЕНИЯ

воздушно-капельный
(ПРИ КАШЛЕ, ЧИХАНИИ)



контактно-бытовой
(ЧЕРЕЗ ПРЕДМЕТЫ,
С КОИМИ СОПРИКАСАЛСЯ БОЛЬНОЙ)

пищевой
(ЧЕРЕЗ ЗАРАЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ)

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ

- Образование пленок сероватого цвета на поверхности слизистой оболочки
- Увеличение размеров этих пленок может привести к затруднению дыхания
- Поражается полость носа и зева
- Особенностью является отсутствие боли в горле и высокой температуры



с 2 МЕСЯЦЕВ до 60 ЛЕТ



В соответствии с национальным
календарем прививок РК



ОТКАЗ ОТ ВАКЦИНАЦИИ

МОЖЕТ ПРИВЕСТИ
К НАКОПЛЕНИЮ ВОСПРИИМЧИХ
К ИНФЕКЦИИ ЛИЦ
И ВЫЗВАТЬ
ВСПЫШКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ



ДИФТЕРИЯ



Дифтерия – тяжелое инфекционное заболевание, поражающее миндалины, глотку, трахею, нос и другие органы, с явлениями интоксикации, поражения сердечно-сосудистой, нервной и выделительной систем. Заболевание характеризуется крайне агрессивным течением, которое без своевременного и адекватного лечения может привести к необратимому поражению многих органов, к развитию токсического шока и даже к смерти больного. По данным ВОЗ 5-10% случаев заболевания дифтерией заканчивается летально.



Возбудителем заболевания является коринебактерия дифтерии. Она погибает:

- При кипячении – в течение 1 минуты.
- При воздействии дезинфицирующих веществ – в течение 8 – 10 минут.
- На одежде и постельном белье – в течение 15 дней.
- В пыли – в течение 3 – 5 недель.



Источником инфекции является больной человек или бактерионоситель.

Пути передачи



Воздушно-капельный
(при чихании, кашле, разговоре)

Контактно-бытовой (через предметы, с которыми соприкасался больной)

Через зараженные продукты (молоко, сыр и прочие)

Серо-белые пленочные налеты на миндалинах, небе, задней стенке гортани. Отделяются они с трудом (обнажая при этом кровоточащую поверхность слизистой оболочки), а после удаления довольно быстро появляются вновь.

Симптомы заболевания

Незначительная боль при глотании

Увеличение небных миндалин

Повышение температуры



Увеличение шейных лимфузлов

Гиперемия и отёк слизистой глотки

Осложнения дифтерии

1 Паралич дыхательных мышц

2 Миокардит, нарушение сердечного ритма

3 Поражение нервной системы (параличи, парезы)

4 Сердечная недостаточность



Профилактика

Вакцинация – основной метод профилактики дифтерии.

Чтобы избежать заражения дифтерией необходимо делать прививки, согласно календарю прививок:



2 мес. – 1-я вакцинация
4 мес. – 2-я вакцинация
6 мес. – 3-я вакцинация
18 мес. – 1-я ревакцинация
6 лет – 2-я ревакцинация

14 лет – 3-я ревакцинация
18 лет – 4-я ревакцинация, с последующей ревакцинацией каждые 10 лет от предыдущей прививки

Помните, что однократная прививка не обеспечивает надежного иммунитета!



Важно знать! Первые симптомы дифтерии могут напоминать ангину! Не занимайтесь самолечением – это очень опасно. При первых признаках заболевания необходимо срочно обратиться к врачу!

ЗАЩИТИ СЕБЯ ПРИВИВКОЙ!

ПЕРЕДАЮТСЯ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ И ОЧЕНЬ ЗАРАЗНЫ:

ДИФТЕРИЯ

Острое инфекционное заболевание, вызываемое дифтерийной палочкой, преимущественно передающееся воздушно-капельным путем. Возможно заражение через инфицированные предметы быта, игрушки. Источник инфекции – больной человек. Заболеть дифтерией можно в любом возрасте.

Различают дифтерию ротоглотки, носа, горлани, глаз и др. На миндалинах образуются пленчатые налеты, ощущается боль при глотании, увеличиваются лимфатические узлы. Повышение температуры тела до 39-40°C, слабость, иногда рвота.

Заболевание опасно осложнениями на сердце, почки и др. органы. Возможна гибель не защищенных прививкой пациентов.

КОРЬ

В течение 3-7 дней после заражения, проявляются первые симптомы: температура до 41°C, озноб, частый мучительный, «лающий» кашель, насморк, воспаление слизистой глаз (конъюнктивит), вялость, головная боль, рвота.

Характерной особенностью для кори является появление мелкоточечной сыпи, которая, начиная с лица и шеи, быстро распространяется по всему телу. Возможные осложнения: пневмония, поражение глаз и др.

КРАСНУХА

Коварна обычно легким и бессимптомным течением заболевания. При типичном развитии болезни появляется мелкая пятнисто-папулезная сыпь на разгибательных поверхностях конечностей, спине и ягодицах.

Характерно увеличение заднешейных и заушных лимфоузлов. Может отмечаться незначительное повышение температуры до 37,5°-38,0°C.

Особенно опасна краснуха для беременных!

Беременность может закончиться выкидышем, рождением мертвого младенца или ребенка с множественными пороками развития («синдромом врожденной краснухи»).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК

вступил в силу с 1 января 2002 г. (Приказ Министерства здравоохранения №229 от 27.06.2001 г.)

Возраст	Вакцинация и ревакцинация
ПРОТИВ ДИФТЕРИИ	
3 месяца	Первая вакцинация
4,5 месяца	Вторая вакцинация
6 месяцев	Третья вакцинация
18 месяцев	Первая ревакцинация
7 лет	Вторая ревакцинация
14 лет	Третья ревакцинация
Взрослые	Ревакцинация каждые 10 лет

Возраст	Вакцинация и ревакцинация
ПРОТИВ КРАСНУХИ	
12 месяцев	Вакцинация
6 лет	Вторая вакцинация
13 лет	Вакцинация не привитых ранее девочек

Возраст	Вакцинация и ревакцинация
ПРОТИВ КОРИ	
12 месяцев	Вакцинация
6 лет	Вторая вакцинация

СПб ГУЗ «Городской центр медицинской профилактики»
ООО «Бостон-оптим». Заказ №217 от 16.10.2007. Тираж 2000 экз.



Экстренная профилактика дифтерии

- При возникновении эпидемии дифтерии:
 - полностью вакцинированные лица, получившие последнюю прививку против дифтерии менее 5 лет назад, вакцинации не подлежат
 - вакцинированным, получившим последнюю прививку более 5 лет назад, вводится 1 доза АДС-М или АД-М
 - непривитым, а также взрослым с неизвестным прививочным анамнезом, вакцинацию проводят двукратно с интервалом 30 дней

При этом всем лицам, имевшим тесный контакт с больным дифтерией до получения результатов анализа (посева) должна проводится химиопрофилактика. Согласно рекомендации ВОЗ назначают оральные препараты(осспен, эритромицин) в возрастной дозировке